

ції значних масивів облікової, аналітичної, фінансової інформації відповідно до запитів заінтересованих сторін загострюється і потребує свого вирішення шляхом суттєвого коригування навчальних планів підготовки бакалаврів та магістрів з обліку та оподаткування в частині значного посилення практичної складової.

УДК 657.31

**Тетяна Ларікова,**  
к. е. н., доцент кафедри обліку в кредитних і

[Metadata, citation and](#)

of Vadym Hetman Kyiv National Economic University

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ УСТАНОВ СЕКТОРА ЗАГАЛЬНОГО ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**

При ефективному та раціональному використанні бюджетних коштів виникає необхідність у проведенні аналітичних робіт, зокрема здійсненні комплексного аналізу показників бюджетної та фінансової звітності. Аналіз діяльності установ сектора загального державного управління є складним завданням, згідно Стратегії модернізації системи бухгалтерського обліку в державному секторі на 2007–2015 роки [3], в якій передбачено створення інформаційно-аналітичної системи моніторингу виконання бюджетів у режимі реального часу з метою уніфікації програмного забезпечення та обмін інформацією між Мінфіном, органами Державного казначейства і суб'єктами державного сектору з використанням баз даних та інформаційних систем. Реалізувати поставлені завдання можливо при використанні сучасних інформаційних технологій, які зможуть забезпечити автоматизацію обліково-аналітичних процесів бюджетних установ.

Вітчизняними вченими приділялось чимало уваги щодо висвітлення проблем використання та запровадження інформаційних технологій, зокрема в бюджетній сфері. Однак, обмежена кількість робіт, які присвячені дослідженню функціональним можливостям і використання інформаційних систем в обліково-аналітичному механізмі діяльності бюджетних установ, серед них: С.В. Свірко, Р.Т. Джога, Л.О. Терещенко, А.М. Береза, Т.В. Шахрайчук, Н.М. Хорунжак та ін. Тому, проблеми автоматизації аналізу діяльності бюджетних установ і запровадження інформаційних технологій у бюджетну практику є актуальними.

На сьогодні існує достатньо програмного забезпечення, які бюджетні установи застосовують для відображення господарських операцій в обліку. Найвідоміші з них: Парус-Бюджет, «Бест-Звіт плюс», «1С: Бухгалтерія для бюджетних установ України», «Галактика», «Казна», ТАСК (Трансакційна автоматизована система казначейства), та інші [1].

Найвідомішою є система «Парус-Бюджет», яка забезпечує спільну роботу великої кількості користувачів в обчислювальній мережі. Функціональні можливості програми спрямовані на комплексну автоматизацію бюджетних установ, за такими напрямками: автоматизація бухгалтерського обліку; розрахунок заробітної плати і грошового забезпечення; тарифікація для фахівців у сферах медицини та освіти; планування і розподілу фінансування; пенсійного забезпечення; формування і зведення звітів; здачі звітності [2].

Незважаючи на широкий спектр можливостей програми «Парус-Бюджет», вона має ряд недоліків. Основним недоліком програми є відсутність можливості проводити аналітичні розрахунки. Програмний комплекс «Парус-Бюджет» складається з таких модулів: «Парус-Адміністратор»; «Парус-Бухгалтерія»; «Парус-Консолідація»; «Парус-заробітна плата». Тому пропонуємо розширити цей комплекс модулем «Аналітика» за допомогою функціональних можливостей програм MS Excel і «Statistica».

Призначення MS Excel передбачає рішення будь-яких завдань розрахункового характеру, вхідні дані яких можна представити у вигляді таблиць. Застосування електронних таблиць спрощує роботу з даними і дозволяє отримувати результати без програмування розрахунків.

Програма «Statistica» є інтегрованою системою аналізу та управління даними. Система має такі переваги: містить повний набір класичних методів аналізу даних: від основних методів статистики до просунутих методів; є засобом побудови додатків у конкретних областях; відповідає усім стандартам Windows; система може інтегруватися в Інтернет; підтримує web-формати: HTML, JPEG, PNG; дані системи легко конвертувати в різні бази даних та електронні таблиці; підтримує високоякісну графіку; містить мови програмування [4].

Технологічно реалізувати запропонований механізм можливо при виконанні таких дій: 1) витяг і групування даних по звітним формам бюджетної установи із «Парус-Бюджет»; 2) побудова аналітичних таблиць і розрахунок основних фінансово-економічних показників у MS Excel; 3) інтеграція отриманих даних із

MS Excel у середовище «Statistica» з метою формування прогнозних даних і проведення стратегічного аналізу господарської діяльності.

За результатами дослідження зроблено висновки, що застосування окресленого аналітичного механізму із використанням комплексу програм дозволить автоматизувати проведення комплексного аналізу діяльності бюджетних установ оперативно, ефективно, при мінімально витраченому часу та без додаткового використання бюджетних коштів.

### **Список використаних джерел**

1. Костіна Д. Ю. Дослідження сучасних інформаційних систем аналізу фінансового стану підприємства / Д. Ю. Костіна, П. М. Сухарев // [Електронний ресурс]. — Режим доступу : [http://www.rusnauka.com/10\\_NPE\\_2010/Informatica/61601](http://www.rusnauka.com/10_NPE_2010/Informatica/61601).
2. Офіційний сайт Корпорації «Парус» — [Електронний ресурс] — Режим доступу: <http://parus.ua>.
3. Стратегія модернізації системи бухгалтерського обліку в державному секторі на 2007-2015 роки від 16.01.2007 № 34 — Постанова Кабінету Міністрів України — [Електронний ресурс] — Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/34-2007-%D0%BF/print1389935151858715>.
4. Хорунжак Н.М., Сисюк С.В. Комп'ютеризація обліку в бюджетних установах / Н.М. Хорунжак, С.В. Сисюк — Режим доступу: [http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc\\_Gum/Eir/2009\\_1/142-146](http://www.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Eir/2009_1/142-146).

УДК 658.15

**Людмила Лахтіонова,**  
к.е.н., доцент кафедри обліку та оподаткування,  
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

### **ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ ПАСИВУ БАЛАНСУ СУБ'ЄКТА МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА**

В Україні було прийнято та впроваджується сьогодні Закон України «Про розвиток та державну підтримку малого та середнього підприємництва в Україні». В умовах захисту незалежності вітчизни та цілісності території України, відповідно важкого економічного стану держави зростає значення об'єктивної оцінки діяльності господарської діяльності суб'єктів малого підприємництва (СМП), які відіграють важливу роль у формування державного бюджету.